

中 華 民 國 專 利 公 報 (19)(12)

(11)公告編號：318603

(44)中華民國86年(1997)10月21日

新 型

全 4 頁

(51)Int. Cl. 6 : H01K7/06

(54)名 稱：裝飾燈串的燈泡結構改良

(21)申請案號：85212315

(22)申請日期：中華民國85年(1996)08月13日

(72)創 作 人：

楊勤英

新竹市經國路二段六二〇巷一弄三號

(71)申 請 人：

楊勤英

新竹市經國路二段六二〇巷一弄三號

(74)代 理 人：

1

2

[57]申請專利範圍：

一種裝飾燈串的燈泡結構改良，係包括有一燈泡，於該燈泡內容置有兩相對置之二銅絲，且於該二銅絲上之複數處適當位置分別扣接有一鎢絲，藉此以使該燈泡於接上電源後能形成有複數個光點。

圖示簡單說明：

第一圖為傳統式之裝飾燈串的燈泡

外觀示意圖：

第二圖為本創作之裝飾燈串的燈泡外觀示意圖；

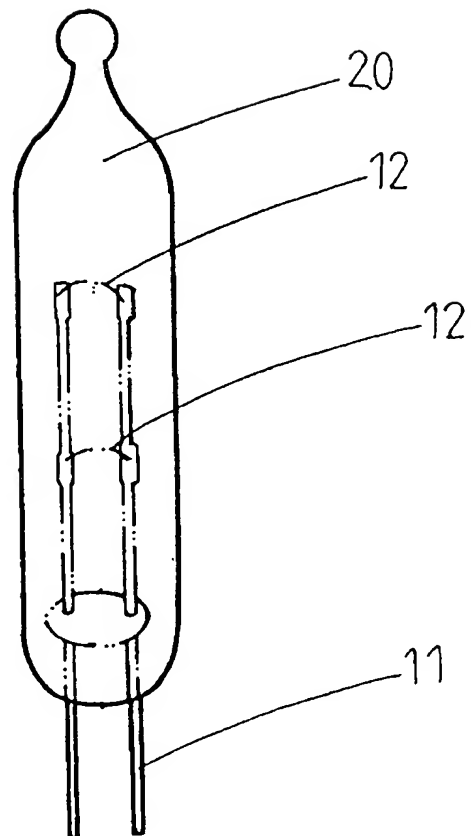
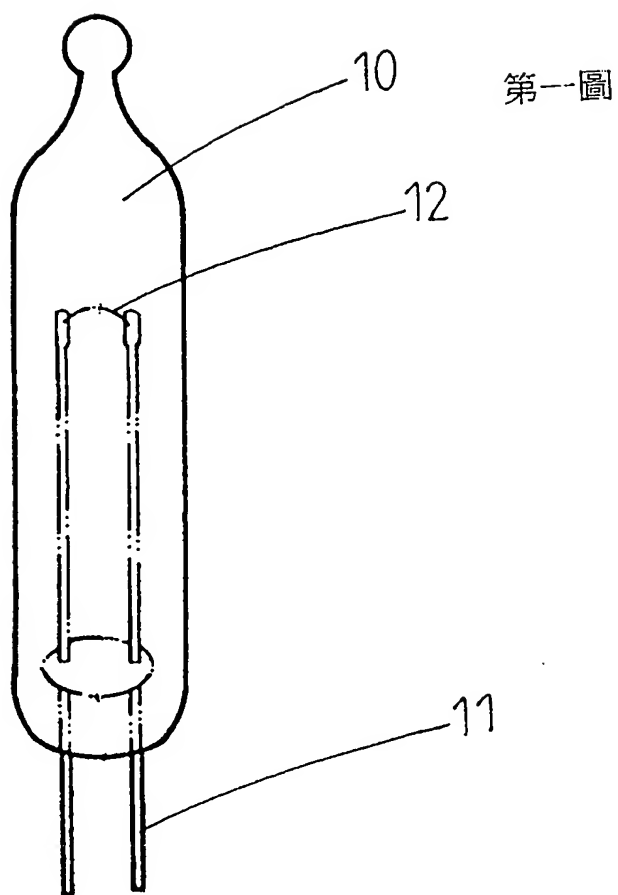
第三圖為本創作之裝飾燈串的燈泡結構分解圖；

5. 結構分解圖：

第四圖為本創作之實施例(一)；

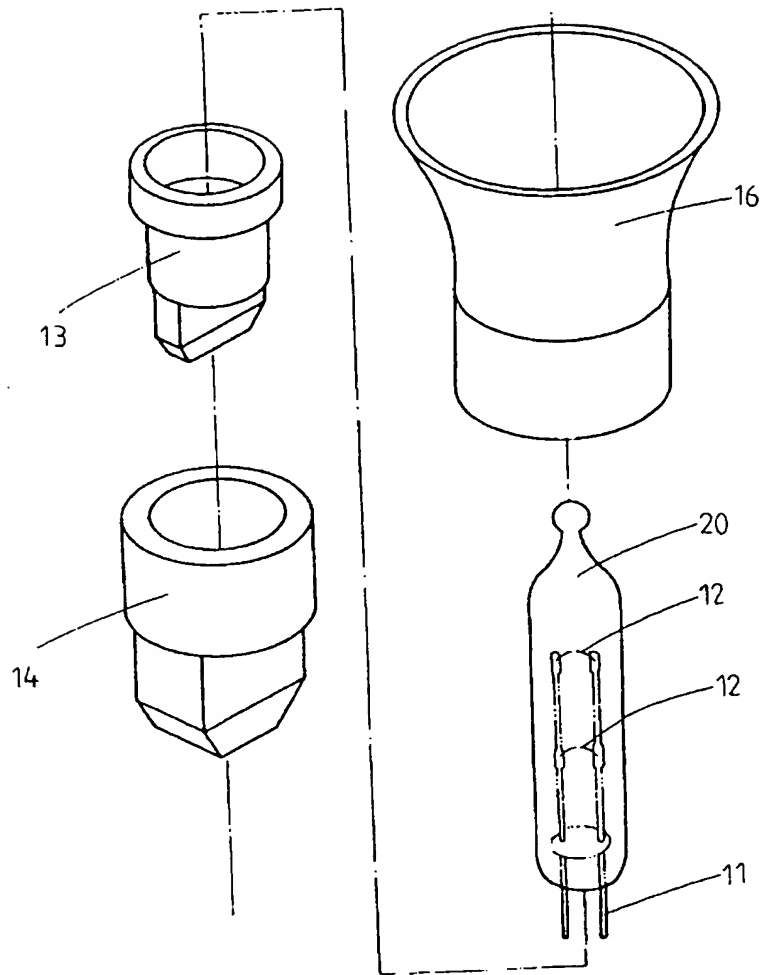
第五圖為本創作之實施例(二)；

(2)



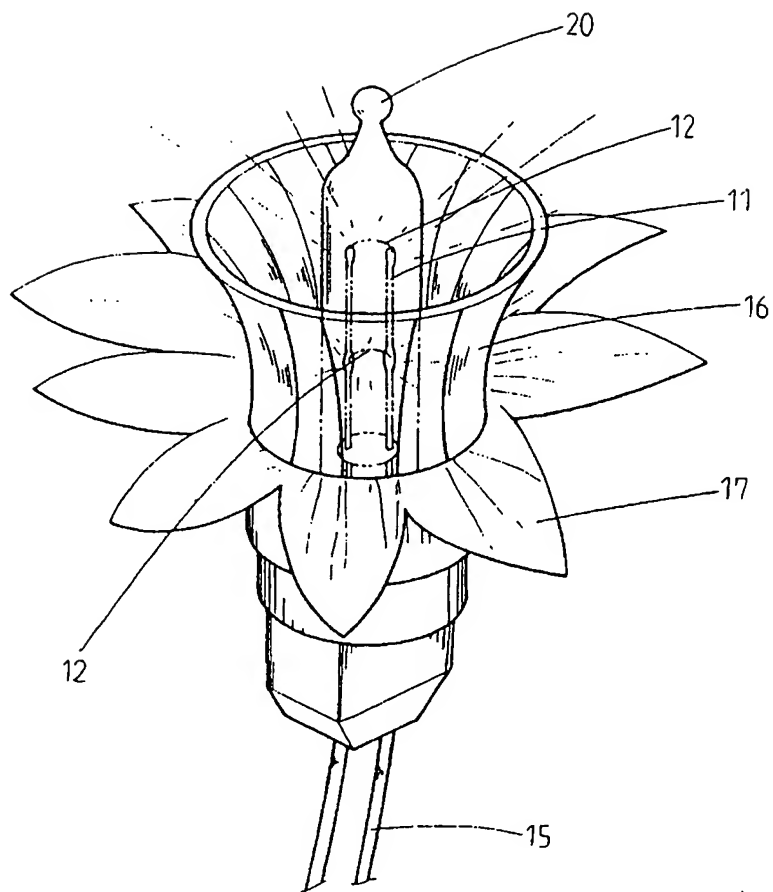
第二圖

(3)

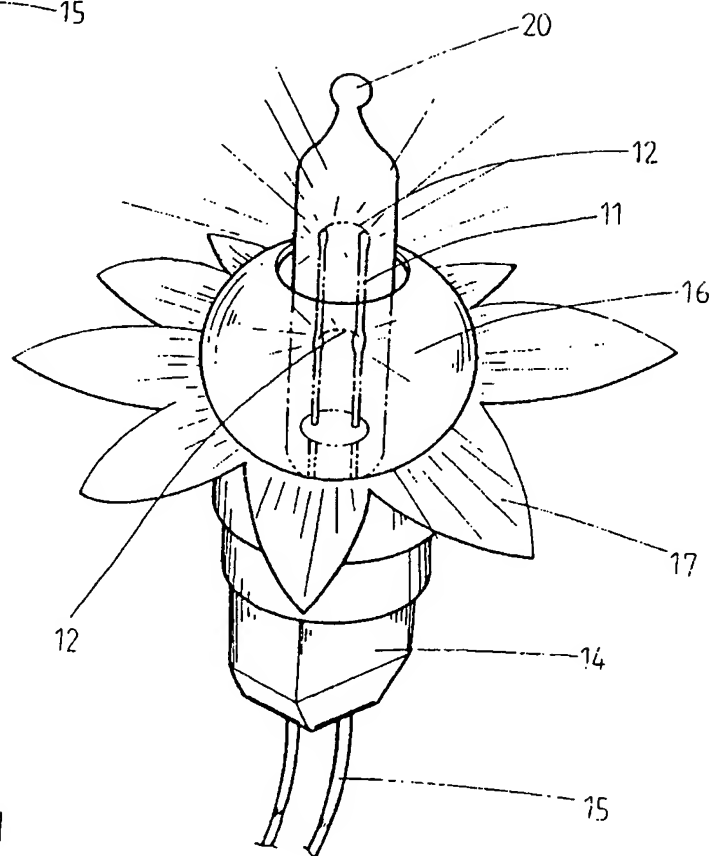


第三圖

(4)



第四圖



第五圖

正本

經濟部智慧財產局專利再審查案核駁理由先行通知書

受文者：日立製作所股份有限公司（代理人：林志剛 先生）

地址：台北市南京東路二段一二五號七樓

發文日期：中華民國九十一年十二月九日

發文文號：（九一）智專三（一）02048字

第〇九一八二〇〇七〇一七號

本 書	發 信 日
2002 年 12 月 9 日	2002 年 12 月 11 日
受 信 日	FIPLO

主旨：第〇八七一一九五〇三號專利再審查案經審查後發現尚有如說明三所述不明確之處，台端（貴公司）若有具體反證資料或說明，請於文到次日起六十日內提出申復說明及有關反證資料一式二份。若屆期未依通知內容辦理者，專利專責機關得依現有資料續行審查，請查照。

說明：

一、本案如有修正應依專利法第四十四條、第四十四條之一、第一百零二條之一、專利法施行細則第二十八條及本局九十一年十一月八日智法字第〇九一八六〇〇一一八—〇號公告之規定辦理並繳修正規費新台幣一千元正（如有補充、修正說明書或圖式者，應備具補充、修正申請書一式二份，並檢送補充、修正部份劃線之說明書或圖式修正頁一式二份及補充、修正後無劃線之說明書或圖式替換頁一式三份；如補充、修正後致原說明書或圖式頁數不連續者，應檢附補充、修正後之全份說明書或圖式一式三份至局）。

二、若希望來局當面示範或說明，請於申復說明書內註明「申請面詢」，本局認為有必要時，另安排地點、時間舉辦「面詢」，並繳交規費新台幣二千元正。

三、本案經審查認為：

（一）本案於九十年六月二十一日所提申請專利範圍修正本，無變更原實質內容，應准予修正，依該



修正本審查，合先敘明。

(二) 本案「螢光燈、螢光燈之製造方法及螢光燈裝置」，其特徵為：具有配設有要通電於電極之第一及第二之引出線的心柱；配設第一之孔及具有較前述第二引出線之剖面積更為大之剖面積之孔，以及具有電性絕緣性之構件，及放電管等之結構者。惟查本案主要構成於插入具有二個孔之絕緣構件於二支引出線之技術結構，已揭示於一般傳統式之燈泡內部結構有一平板之絕緣構件上設有二孔穿透二引出線之運用，如附件八十六年十月二十一日公開之85212315號案所示有相同之技術實施。另本案雖在絕緣構件之孔直徑大於引出線之直徑以及使心柱頂部和該絕緣構件之間隙尺寸在於 Omm 以上 5mm 以上之手段，僅在構件形狀略加修改者，實難稱是項技術思想之高度創作，係運用申請前既有之技術或知識，而為熟習該項技術者所能輕易完成者，不具進步性，不符專利法第二十條第二項之規定。

經濟部智慧財產局